Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/06934

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 C07C275/54 C07D239/96

A61K31/17

A61P3/10

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### **B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) CO7C CO7D A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, CHEM ABS Data

U. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A,P	WO 02 096864 A (AVENTIS PHARMA GMBH) 5. Dezember 2002 (2002-12-05) Seite 10 -Seite 16; Ansprüche 1-12; Tabelle 1	1,5-13
A	WO 01 94300 A (AVENTIS PHARMA GMBH) 13. Dezember 2001 (2001-12-13) Ansprüche 1-12; Tabellen 1,2	1,8-13
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 013, no. 224 (C-599), 24. Mai 1989 (1989-05-24) & JP 01 034953 A (AGURO KANESHO KK), 6. Februar 1989 (1989-02-06) Zusammenfassung	1-3
	-/	

٠,	X	··· Weitere Veröffentlic	hungen sind der Fortsetzung von Feld C zu
L		entnehmen	

Siehe Anhang Patentfamilie

- ° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\*. ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

06/11/2003

30. Oktober 2003

Bevollmächtigter Bediensteter

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk

Rufet, J

Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

1

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/06934

	ng) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Α	EP 0 116 729 A (DUPHAR INT RES) 29. August 1984 (1984-08-29) Anspruch 1	1
Α	EP 0 167 197 A (DUPHAR INT RES) 8. Januar 1986 (1986-01-08) Anspruch 1	1
<b>A</b>	EP 0 221 847 A (CIBA GEIGY AG) 13. Mai 1987 (1987-05-13) in der Anmeldung erwähnt Anspruch 1	1 
	<del></del>	
· ·		
• .		
÷ .		
· .		
•		
e e e		ic.
•		
÷.		
		•

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP 03/06934

		<u> </u>				101/Er	03/06934
		echerchenberich rtes Patentdokun		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	WO	02096864	A	05-12-2002	DE DE WO US	10125567 A1 10207369 A1 02096864 A1 2003176497 A1	05-12-2002 04-09-2003 05-12-2002 18-09-2003
	WO	0194300	A	13-12-2001	DE AU BR CA CN	10116768 A1 6231801 A 0111457 A 2411082 A1 1434796 T	10-10-2002 17-12-2001 24-06-2003 05-12-2002 06-08-2003
Marie .				Kr. Carlotte	CZ WO EP	20024003 A3 0194300 A1 1294682 A1	12-03-2003 13-12-2001 26-03-2003
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			HU NO SK US	0301749 A2 20025879 A 17252002 A3 2002151586 A1	29-09-2003 29-01-2003 02-05-2003 17-10-2002
	JP	01034953	À	06-02-1989	KEIN	 E	· .
2.	EP	0116729	Α	29-08-1984	AT AU AU	37869 T 562260 B2 2361484 A	15-10-1988 04-06-1987 26-07-1984
	,				BR CA CS DD	8400234 A 1247644 A1 8400527 A2 219101 A5	28-08-1984 27-12-1988 15-08-1985 27-02-1985
					DE DK EG EP	3378207 D1 26884 A ,B, 16736 A 0116729 A2	17-11-1988 25-07-1984 30-08-1990 29-08-1984
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ES GR HU IE	8503648 A1 81738 A1 35477 A2 56589 B1	16-06-1985 12-12-1984 29-07-1985 09-10-1991
,				, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	IL JP JP JP	70747 A 1726227 C 4014660 B 59176242 A	30-11-1986 19-01-1993 13-03-1992 05-10-1984
					KE KR NZ OA	3857 A 9108137 B1 206883 A 7640 A	05-05-1989 10-10-1991 10-09-1986 23-05-1985
		•	· .		PH PL PT SU	20507 A 245840 A1 77991 A ,B 1375125 A3	21-01-1987 21-05-1985 01-02-1984 15-02-1988
		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e			TR US US ZA ZW	23193 A 4665235 A 4710516 A 8400422 A 784 A1	13-06-1989 12-05-1987 01-12-1987 26-09-1984 11-04-1984
	EP	0167197	Α	08-01-1986	AT AU AU DE EG	40111 T 571710 B2 4449385 A 3567642 D1 17396 A	15-02-1989 21-04-1988 09-01-1986 23-02-1989 30-06-1989

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/06934

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung	
EP 0167197 A		EP	0167197	A1	08-01-1986	
		ES	8604496	A1	01-07-1986	
	*	JP	1887593	С	22-11-1994	
		JP	-6017357	В	09-03-1994	
	i	JP ·	61018753	A <sup>°</sup>	27-01-1986	
		US	4783485	Α	08-11-1988	
EP 0221847 A	 13-05-1987	AU	6447186	A .	30-04-1987	
	* 	BR	8605258	Α	28-07-1987	
	•	DK	515386	A .	30-04-1987	
	•	ΕP	0221847	A2	13-05-1987	
		ZW	21486	A1	23-09-1987	
		JP	62106069	Α	16-05-1987	
	•	ZA	8608191	A	29-07-1987	